



# Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-L2712DN



TISK



KOPIE



SKEN



FAX

[www.brother.eu](http://www.brother.eu)

# Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-L2712DN vyrobená s důrazem na spolehlivost je skvělá volba pro vytížené domácí a malé kanceláře. Toto multifunkční zařízení umožňuje v kompaktní jednotce jednoduše tisknout, faxovat, kopírovat a skenovat. Další výhodou je vysokorychlostní tichý tisk a realizace veškerých nastavení pro zahájení provozu během několika minut.

## MFC-L2712DN



## Specifikace:

- Vysoká rychlost tisku až 30 stran za minutu
- Automatický oboustranný tisk
- Vstup papíru až 250 listů
- Automatický podavač dokumentů s kapacitou 50 listů
- Integrované drátové rozhraní
- Kapacita zaváděcího toneru až 700 stran\*
- Kapacita paměti 64 MB

## Výkon pro obchodní potřeby blízké budoucnosti

Navrženo pro nastavení a přípravu k použití během několika minut. MFC-L2712DN dosahuje rychlosti tisku až 30 stránek za minutu. Kontinuální skenování, faxování a kopírování umožňuje automatický podavač dokumentů s kapacitou 50 listů papíru. Sdílení a archivaci dokumentů lze jednoduše realizovat ve službě SharePoint.

## Vynikající poměr výkon / cena

MFC-L2712DN se širokým spektrem funkcí snadno připojíte do bezdrátové sítě doma, nebo v kanceláři. Automatický oboustranný tisk, zásobník papíru s velkou kapacitou a výběr tonerů ušetří nejen náklady, ale přinese vám více času na koncentraci pro vaši práci.

## Tichý tisk bez kompromisu

Tichý tisk bez kompromisního omezení rychlosti nebo kvality, v nejnižší hladině hlučnosti (pod 50dB). Můžete se nyní plně soustředit na práci bez vyrušování.

## Vyrobeno pro dosažení dlouhé životnosti

Vyrobeno s důrazem na dlouhou životnost. MFC-L2712DN byla navržena s ohledem na vaše dlouhodobé potřeby s použitím odolných materiálů se zajištěním vynikajícího servisu.

## Obecné

### Technologie

Elektrofotografická  
laserová tiskárna

### Laserová třída

1. třída laserových produktů  
(IEC60825-1:2014)

### Procesor

600 MHz

### Kapacita paměti

64 MB

### Drátové síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

### Displej

LCD displej  
2 řádky, 16 znaků

### Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

## Tisk

### Rychlost jednostranně (A4)

Až 30 ppm  
(stran za minutu)

### Rychlost oboustranně (A4)

Až 15 ppm (stran za minutu)  
(7,5 listů za minutu)

### Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

### Tichý režim

Režim snížení hlučnosti  
tisku snížením jeho rychlosti  
na 13 ppm (str./min.)

### Automatický oboustranný tisk

Tisk na obě strany papíru

### Tisk první strany

Méně než 8,5 sekund  
z režimu připravenosti

### Doba ohřevu

Méně než 9 sekund  
z režimu spánku

### Tiskový jazyk

GDI

## Tiskové funkce

### Tisk N-na<sup>3</sup>

Zmenšení to 2, 4, 9, 16  
nebo 25 stránek A4  
na jednu stránku A4  
(Mac, až 2, 4, 6, 9, nebo 16)

### Tisk plakátu<sup>4</sup>

Zvětšení jedné strany A4  
na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4

### Tisk vodoznaku<sup>4</sup>

Vloží vodoznak do dokumentu  
s předdefinovaným nebo  
vlastním uživatelským textem

### ID tisk<sup>4</sup>

Přidá identifikaci do tištěného  
dokumentu (datum a čas,  
krátký uživatelský text, nebo  
uživatelské jméno PC)

### Ruční oboustranný tisk<sup>4</sup>

Ruční oboustranný tisk je  
určen pro média nepodporující  
automatický duplexní  
(oboustranný) tisk

### Tisk brožury<sup>4</sup>

Tisk dokumentu do formátu  
brožury A5 použitím ručního  
nebo automatického  
oboustranného tisku

### Tiskové profily<sup>3</sup>

Uložení oblíbených nastavení  
driverů jako profilů pro jejich  
jednoduchou aktivaci

### Tisk textu černě<sup>4</sup>

Konverze barvy celého textu ve  
vašem dokumentu na černou  
barvu při tisku

### Tiskový archiv<sup>4</sup>

Funkce uložení elektronické  
kopie všech tištěných dokumentů  
do PDF souborů

## Tiskový driver

### Windows<sup>®</sup>

Windows<sup>®</sup> 10  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016  
(edice 32 a 64 bit)\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2012,  
2012R2 a 2008R2\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2008  
(edice 32 a 64 bit)\*

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS 10.8.x nebo vyšší

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng  
(edice 32 a 64 bit)

\* Windows<sup>®</sup> Server podporuje jen síťový tisk

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír.

<sup>3</sup> Jen Windows<sup>®</sup> a Mac.

<sup>4</sup> Jen Windows<sup>®</sup>.

<sup>5</sup> Volitelné stažení.

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>7</sup> Vyžaduje software Brother.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

## Manipulace s papírem

**Vstup papíru<sup>2</sup>**  
Standardní zásobník - 250 listů  
Ruční podavač - 1 list

**Automatický podavač dokumentů (ADF)**  
kapacita 50 listů předloh

**Výstup papíru<sup>2</sup>**  
Tiskem dolů - 120 listů  
Tiskem nahoru – 1 list  
(rovný průchod papíru)

## Specifikace médií

**Typ médií a hmotnost**  
Standardní zásobník  
kancelářský a recyklovaný papír  
(60 – 163 g/m<sup>2</sup>)  
  
Ruční podavač:  
standardní, recyklovaný,  
hrubý papír, štítky a obálky  
(60 – 230 g/m<sup>2</sup>)  
  
Oboustranný tisk:  
kancelářský a recyklovaný papír  
(60 – 105 g/m<sup>2</sup>)

**Automatický podavač (ADF)**  
Kancelářský a recyklovaný papír  
(60 – 105 g/m<sup>2</sup>)  
  
**Tisk na obálky a štítky**  
Ano, z ručního podavače  
podpora 1 obálky / listu štítků

**Formát médií**  
Standardní zásobník  
A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj),  
A6, Executive  
Ruční podavač  
Šířka: 76,2 mm až 215,9 mm  
Délka: 127 mm až 355,6 mm  
Oboustranný tisk  
A4

## Mobilní / webový tisk a skenování

**Brother iPrint&Scan (Android)**  
Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled přijatých faxů a kopií a kontrola stavu zařízení z Android mobilu nebo tabletu

**Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)**  
Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled přijatých faxů a kopií a kontrola stavu zařízení z iPad / iPhone / iPod Touch

**Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)**  
Tisk z a skenování do mobilu běžícím pod operačním systémem Windows® Phone

**Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)**  
Tisk z a skenování do Windows® 8,10 nebo Windows RT tabletu

**Google Cloud Print 2.0**  
Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace Google Cloud Print

**Apple AirPrint**  
Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint

**Brother Print Service Plugin**  
Tisk ze zařízení s OS Android bez jednoúčelových aplikací

**Mopria**  
Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení s operačním systémem Android

## Kopírování

**Rychlost - (A4)**  
Až 30 cpm  
(kopií minutu)  
  
**Kopie první strany**  
Méně než 10 sekund  
z režimu připravenosti

**Rozlišení**  
Až 600 x 600 dpi

**Stohování / třídění**  
Tisk až 99 kopií každé stránky s volbou netřídění / třídění do sad

**Poměr zvětšení / zmenšení**  
Zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentu od 25% do 400 % s přírůstkem 1%

**Kopírování N na 1**  
Umožňuje uživateli zkopírovat 2 nebo 4 stránky na jednu stránku A4

**Kopírování 2 na 1 ID**  
Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 stránku A4

**Stupně šedi**  
256 odstínů šedi (8 bit)

**Kopírování účtenek**  
Tvorbou dobře čitelných kopií účtenek

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír.

<sup>3</sup> Jen Windows® a Mac.

<sup>4</sup> Jen Windows®.

<sup>5</sup> Volitelné stažení.

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>7</sup> Vyžaduje software Brother.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

## Skenování

### Typ skeneru

CIS (kontaktní obrazový snímač)

### Barevné a mono skenování

ANO

### Rychlost skenování mono

23,6 ipm (obrazů za minutu)

### Rychlost skenování barevně

7,5 ipm (obrazů za minutu)

### Rozlišení skenování z ADF

Až to 600 x 600 dpi

### Rozlišení skenování

ze skleněné desky

Až 1 200 x 1 200 dpi

### Interpolované rozlišení skenování

Až 19 200 x 19 200 dpi

### Barevná hloubka

16 777 216 barevných odstínů (24 bit)

### Stupně šedi

256 odstínů šedi (8 bit)

### Standardní funkce<sup>7</sup>

Sken do e-mailu, OCR, obrázku a souboru

### Funkce skenování

Odstranění pozadí, vynechání prázdné stránky<sup>4</sup>, ID sken<sup>4</sup>, sken 1 na 2<sup>4</sup>, rozdělení PDF

### Skenování do SharePoint<sup>4,7</sup>

Skenování dokumentů přímo do SharePoint

### Webové služby skenování Windows<sup>®</sup>

Skenování přímo do Windows<sup>®</sup> (Windows<sup>®</sup> 7 a novější verze) bez nutnosti instalace driveru pro skenování

## Driver pro skenování

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN a WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 8.1  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(edice 32 a 64 bit)

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN a AirPrint  
macOS 10.8.x nebo vyšší

### Linux<sup>5</sup>

SANE (edice 32 a 64 bit)

## Globální nástroje správy

### Bezobslužný instalátor

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

### MSI Instalátor<sup>4</sup>

Modulární instalátor, který lze distribuovat přes Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Software správy LAN/WAN

### Integrovaný webový server

Program správy tisku na bázi webu, integrovaný do zařízení

### Driver Deployment Wizard<sup>4</sup>

Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

## PrintSmart Solutions (volitelně)

### PrintSmart Cost Control

Monitorování a ovládání tiskových nákladů pro všechna zařízení Brother a dalších stran

Více informací o PrintSmart

Solutions naleznete na:

[www.brother.eu](http://www.brother.eu)

## Adresář

### Rychlé volby

200 pamětí pro e-mailové adresy a faxová čísla

### Skupinová volba

Kombinace až 20 skupin které mohou být uloženy pro oběžník

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír.

<sup>3</sup> Jen Windows<sup>®</sup> a Mac.

<sup>4</sup> Jen Windows<sup>®</sup>.

<sup>5</sup> Volitelné stažení.

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>7</sup> Vyžaduje software Brother.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

## Sít' a zabezpečení

### Drátová síť

Integrovaný Ethernet  
10Base-T/100Base-TX

### Zabezpečení drátové sítě

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/  
TLS(SMTP,HTTP,IPP)

### Síťové protokoly

TCP/IP (IPv4 a IPv6)

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,  
APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS  
name resolution, DNS  
Resolver, mDNS, LLMNR  
responder, LPR/LPD, Custom  
Raw Port/Port9100, SMTP  
klient, IPP/IPPS, FTP server,  
SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS  
server, TFTP klient a server,  
ICMP, webové služby (tisk/sken)  
SNTP klient

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS,  
LLMNR responder, LPR/LPD,  
Custom Raw Port/Port9100,  
IPP/IPPS, SMTP klient, FTP  
server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/  
HTTPS server, TFTP klient a  
server, ICMPv6, SNTP klient,  
Webové služby (tisk/sken)

### E-mailové upozornění

Automatické odesílání  
e-mailového upozornění ze  
zařízení, pokud to situace  
vyžaduje (např. málo toneru,  
nebo nutnost jeho výměny)

### E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv  
o využití zařízení e-mailem

### IP filtr

Omezení přístupu uživatelů  
k zařízení v prostředí sítě  
(jen IPv4)

### Blokování nastavení

Blokuje přístup k ovládacímu  
panelu zařízení

## Spotřební materiál

### Zaváděcí toner

700 stránek<sup>1</sup>

### Standardní toner

1 200 stránek<sup>1</sup> (TN-2411)

### Vysokokapacitní toner

3 000 stránek<sup>1</sup> (TN-2421)

### Fotoválec (DR-2401)

Přibližně 12 000 stránek

### Obsah balení

Tonerová kazeta, fotoválec,  
napájecí kabel, driver software  
pro Windows®, Stručný návod  
k obsluze  
(PC interface kabel NENÍ  
součástí dodávky)

Frekvence výměn spotřebního  
materiálu se bude lišit  
v závislosti na složitosti tisků,  
procentu krytí stránky, formátu  
papíru, počtu stran na jednu  
tiskovou úlohu a typu média.

## Rozměry a hmotnost

### Bez obalu (š x h x v)

410 x 398,5 x 318,5 mm/11,8 kg

### S obalem (š x h x v)

580 x 517 x 434 mm/14,9 kg

## Zatížitelnost

### Doporučená měsíční

Až 2 000 stran

### Maximální měsíční<sup>7</sup>

Až 15 000 stran

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír.

<sup>3</sup> Jen Windows® a Mac.

<sup>4</sup> Jen Windows®.

<sup>5</sup> Volitelné stažení.

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>7</sup> Vyžaduje software Brother.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

## Životní prostředí

### Spotřeba energie

Tisk – 440 W  
(260 W v tichém režimu),  
Připravenost – 42 W,  
Spánek – 6,2 W,  
Hluboký spánek – 0,9 W,  
Vypnuto – 0,03 W

### Hodnota TEC

1,232 kWh / týden

### Hladina akustického tlaku

Tisk – 48 dbA,  
Tisk v tichém režimu – 44 dbA,  
Připravenost – do 30 dbA

### Úspora energie

Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny

### Úspora toneru

Snižuje spotřebu toneru a tím i náklady na vlastnictví tiskárny

### Energy Star

Ano

### Blue Angel

Ano

### Nordic Swan

Ano

### GS Mark

Ano

### Eko režim

Ano

## Faxování

### Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

### PC Fax odesílání<sup>3</sup>

Odesílání faxů přímo z PC uživatele

### PC FAX příjem<sup>4</sup>

Příjem faxů přímo do PC uživatele

### Auto opakování vytáčení

Opakované vytáčení při obsazené faxové lince

### Telefonní adresář

Elektronický abecední seznam uložených čísel rychlé volby a skupin

### Složené vytáčení

Uložení částí dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb rychlého vytáčení

### Rozlišovací detekce vyzvánění (jen UK a DK)

Externí služba umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro dvě nebo více čísel na bázi různých vyzváněcích tónů

### Vyzvánění / reproduktor

3 úrovně hlasitosti a vypnuto

### Přepínač Fax / Tel

Automatické rozpoznání příchozího faxu od hovoru

### Extra jemné rozlišení

Umožňuje kvalitní přenos malých textových znaků a tenké čárové grafiky

### Kontrast

Auto / světlý / tmavý

### Vzdálená aktivace

Příjem faxu do přístroje zadáním kódu z připojeného externího telefonu

### Odložené odeslání

Až do 50 přenosů

### Rychlý sken

Cca 2,5 sekundy na stránku A4 při standardním rozlišení

### Přenos z paměti

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

### Příjem do paměti, pokud dojde papír v zásobníku

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

### Duální přístup

Umožňuje uživateli realizovat v přístroji současně 2 rozdílné činnosti

### Oběžník

Odeslání faxu více uživatelům využitím uložených skupin čísel

### Automatické zmenšení

Při příjmu stránky delší než 297 mm ji přístroj automaticky zmenší na 1 stránku A4

### ECM (Error Correction Mode) (režim opravy chyby v přenosu)

MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přenesou, pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí

### Přesměrování faxu

Automatické odeslání faxu přijatého do paměti na jinou faxovou stanici

### Dálkový přístup

Umožňuje uživateli dálkový přístup k zařízení z jiné stanice

### Vyhledání faxu

Umožňuje dálkový přístup k faxům uložených v paměti přístroje

### Dálková správa

Správa MFC z jiné stanice

### Vzdálené nastavení<sup>3</sup>

Umožňuje uživateli nastavovat MFC ze svého PC

### Stupně šedi

Pro faxování je k dispozici 256 odstínů šedi (8 bit)

### Razítko faxu

Přidá se datum a čas do tisku všech přijatých faxů

### Titulní list

Tvorba titulních stran pro odesílané faxy

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro 80g/m<sup>2</sup> papír.

<sup>3</sup> Jen Windows® a Mac.

<sup>4</sup> Jen Windows®.

<sup>5</sup> Volitelné stažení.

<sup>6</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

<sup>7</sup> Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>8</sup> Vyžaduje software Brother.

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.



### Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

**brother**  
at your side